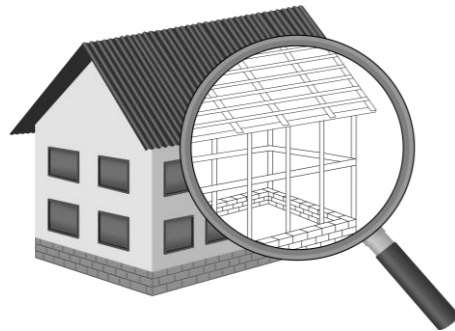


УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
городского округа Химки
Московской области
от 17.01.2024 № 26

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ
ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, МКР. СТАРЫЕ ХИМКИ, УЛИЦА ВАТУТИНА**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ХИМКИ 2023



Общество с ограниченной ответственностью

Строй-Инспект

127411, г. Москва, Дмитровское шоссе д.155, к. 3

<https://www.stroy-inspekt.ru>

Тел: +7(495)128-77-47; e-mail: stroy-inspekt@mail.ru

ИНН 7713478071; КПП 771301001; ОГРН 1207700382504

ООО «Строй-Инспект»

Член Ассоциации СРО "Объединение изыскателей "АЛЪЯНС" (СРО-И-036-18122012)

Член Ассоциации СРО "СПЕЦПРОЕКТ" (СРО-П-214-18102019)

Член Ассоциации СРО "Архитектурное наследие" (СРО-С-230-07092010)

**Заказчик – УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ
ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ХИМКИ, МКР. СТАРЫЕ ХИМКИ, УЛИЦА ВАТУТИНА**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор

Валевич Д.М.

Начальник отдела инженерных
изысканий

Кузьмин К.Н.

Главный инженер проекта



Валиулин Ш.Ш.

ХИМКИ 2023

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Организация дорожного движения и схемы разметки проезжей части на улицах городского округа Химки Московской области разработана ООО «СТРОЙ-ИНСПЕКТ» на основании Муниципального контракта № 297652-23 от 18.12.2023. Данная организация дорожного движения на период эксплуатации разработана в соответствии с требованиями действующего законодательства. Техническим основанием для разработки организации дорожного движения является оптимизация методов организации дорожного движения на улицах города, для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов, а также необходимость актуализировать схемы организации дорожного движения и перечня используемых технических средств организации дорожного движения на улицах городского округа Химки.

Заказчиком проекта является Управление дорожного хозяйства и благоустройства Администрации городского округа Химки Московской области

Исходные данные для проектирования

Перечень предоставленных в проекте схем дорожных знаков и разметки проезжей части соответствует согласованному в контракте перечню дорог и улиц городского округа Химки.

Городской округ Химки Московской области		
№п/п	Наименование улиц	Протяженность, км
1.	улица Ватутина	0,331
2.		
3.		
4.		

- При разработке проекта организации дорожного движения использовалось:
- данные натурных обследований дороги;
 - предложения по совершенствованию организации дорожного движения местных органов исполнительной власти;
 - анализ существующей дорожно-транспортной ситуации на участке проектирования;
 - требования нормативных документов

Согласовано

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

					Контракт №297652-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Ватутина			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.					ПД	1	2
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.							
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							
					 ООО «Строй-Инспект»			

Обоснование принятых решений

Разработка Дислокации дорожных знаков и схем разметки проезжей части на улице Ватутина Старые Химки городского округа Химки Московской области осуществлялась в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, действующих в сфере обеспечения безопасности дорожного движения, а именно:

- ГОСТ Р 52289-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.
- ГОСТ Р 52290-2004 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.
- ГОСТ Р 52399-2022 Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования.
- ГОСТ Р 51256-2018 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования.
- ГОСТ Р 52282-2004 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 52605-2006 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения.
- ОСТ 218.1.002-2003 Стандарт отрасли. Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования.
- ОДМ 218.6.009-2013 Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по оценке безопасности движения при проектировании автомобильных дорог.
- ОДМ 218.4.005-2010 Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах.

Проект выполнен в линейном масштабе 1:500. Ширина дороги показана в масштабе 1:500
 Нумерация дорожных знаков и разметки принята в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019. Расположение дорожные ограждения, направляющих устройств, пешеходных дорожек, искусственных сооружений, линий наряженного электроосвещения, светофорных объектов, железнодорожных переездов, пешеходных и искусственных неровностей показано условными обозначениями

В графических приложениях показан пример:

- обустройства автобусных остановок;
- установки технических средств организации дорожного движения;
- нанесения горизонтальной и вертикальной разметки;
- установки дорожных ограждений, направляющих устройств и искусственных неровностей.

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

					Контракт №297652 -23	Лист
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		
						2

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОГИ

Городского округа Химки Московской области

Мкр. Старые Химки, улица Ватутина

Протяженность объекта : 0,331 км

Согласовано

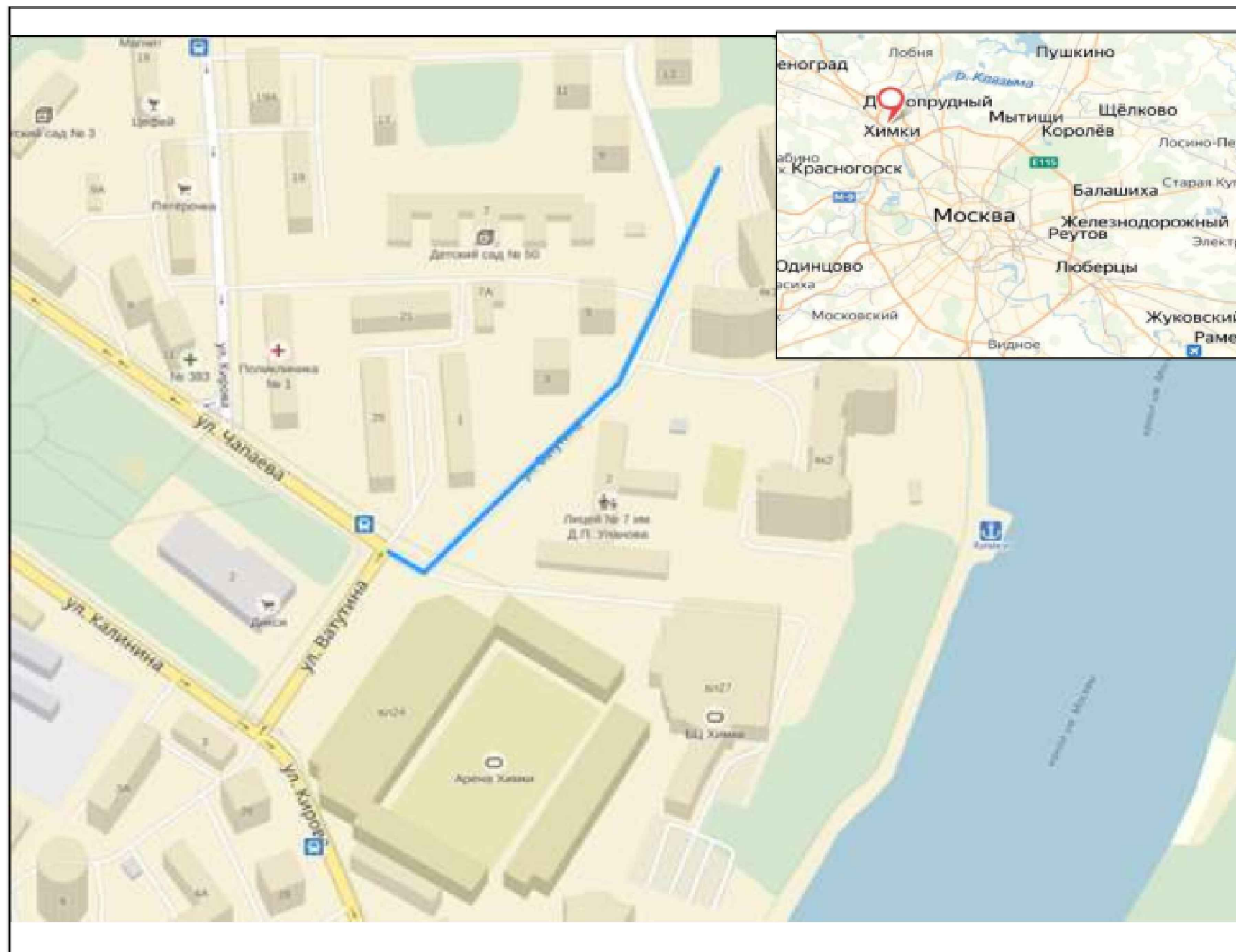
Инв № подл. Подпись и дата Взамен инв. №

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Контракт №297652 -23

Лист
1

*Ситуационный план
Городского округа Химки, мкр. Старые Химки, улица Ватутина*



Границы объекта:		Абсолютные координаты в МСК 50	X	Y	h
Начало	Ватутина улица		483570	2185684	175,69
Конец	Ватутина ул., д.4к1		483842	2185862	172,87

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Улицы подлежащая обследованию

					Контракт №297652-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Ватутина			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.					ПД	1	1
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				Ситуационный план			
ГИП	Валиулин Ш.Ш.				ООО «Строй-Инспект»			



ООО «Строй-Инспект»

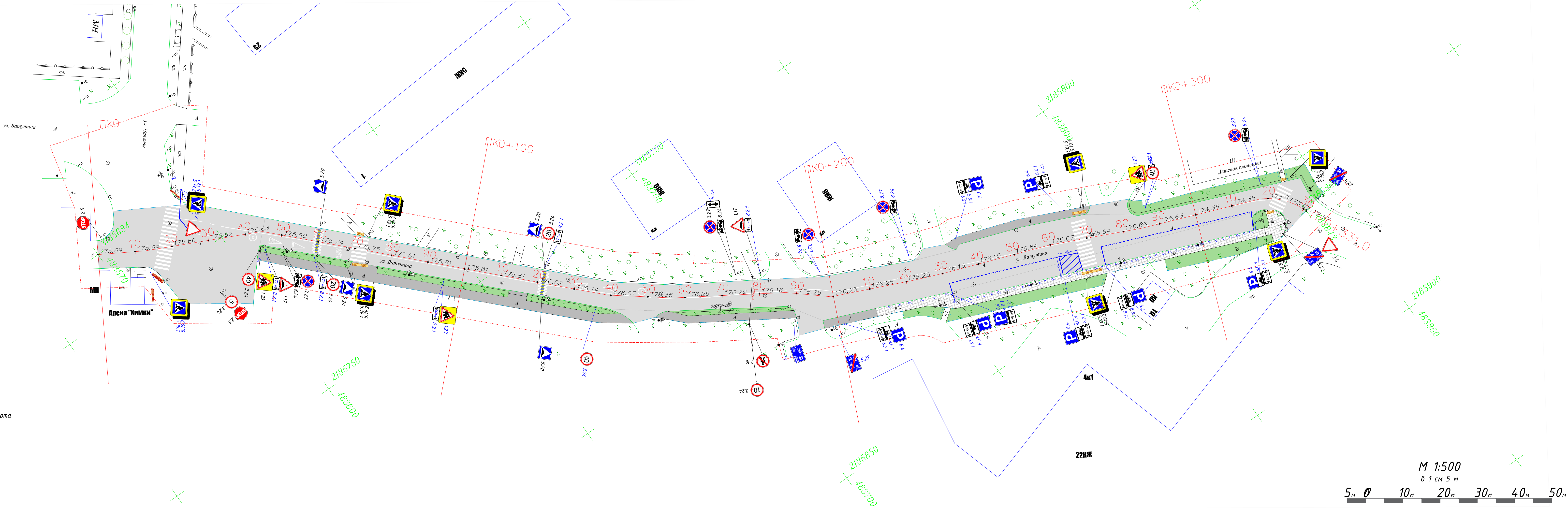
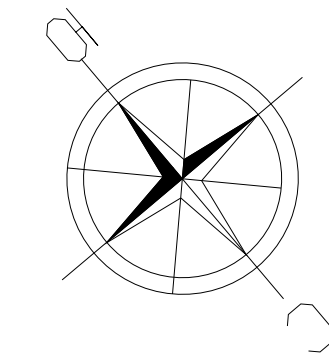
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Наименование элементов объекта	Данные на 2019 г.	Единицы измерения
Протяженность объекта по главной оси	331	п.м.
Площадь объекта дорожного хозяйства	5329	м2
Общая площадь топасьемки	10099	м2
Проезжая часть, всего	3712	м2
Тротуары	749	м2
из них велодорожек	0	м2
Бортовой камень	768	п.м.
Ограждающие и направляющие устройства	413	п.м.
Зеленые насаждения	729	м2
Опоры освещения и контактных сетей	8	шт.
Створные колодцы и решетки водопрямных колодцев	25	шт.
Дорожная разметка		
Сплошная разделительная полоса	14,7	п.м.
Разделение полос	14,7	п.м.
Полосы движения в пределах перекрестка	0	п.м.
Пешеходный переход	184	м2
Шашечная разметка	10	м2
Запрет остановки	0	п.м.
Автомобильная остановка	0	м2



- Граница топасьемки
- Граница ОДХ
- проезжая часть без борта
- Бордюры БР 100.30.18
- Здания и сооружения
- Смена покрытия
- Бордюры БР 100.20.8
- Дорожно-троллейничная сеть без борта
- Металлическое ограждение h=2,0
- металлическое пешеходное ограждение
- ЛЭП железобетонные
- ЛЭП железобетонные
- Дорожный знак (схем. обозначение, изображение и номер по ГОСТ Р 52290-2004)

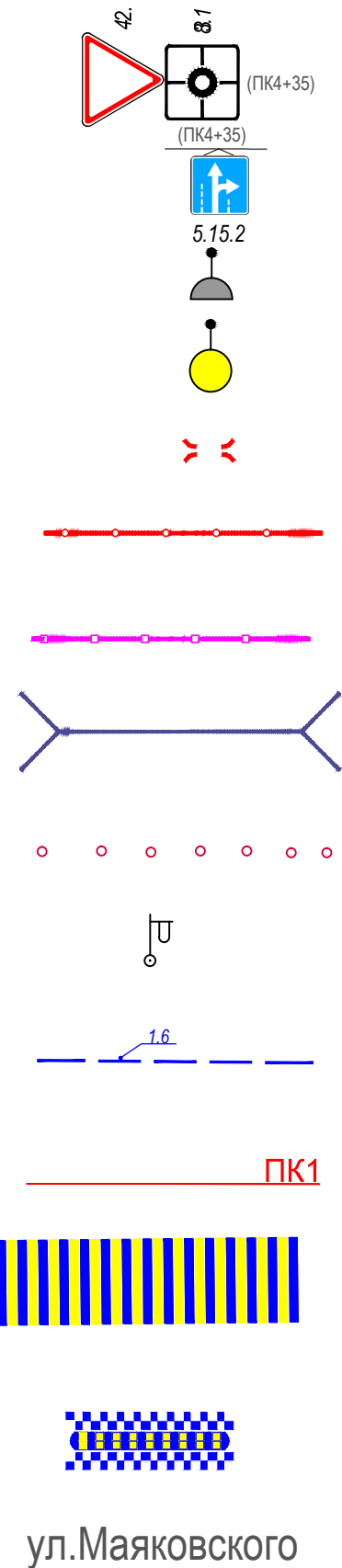
- Дорожная разметка:**
- Сплошная
 - Движение в пределах перекрестка
 - Приближение к сплошной
 - Разделение полос
 - Разметка Остановка общественного транспорта
 - Пешеходный переход

- А,Ц — Тротуары, асфальтобетон, цемент-бетон
- Щ,Г — Тротуары, щебень, грунт
- Плт — Тротуары, плитка
- Газон — Газон
- А — Проезжая часть, асфальтобетон
- Г — Обочины, грунт
- ИДН — ИДН
- Павильон АР — Остановка общественного транспорта без павильона /с павильоном
- Светофор
- Инф.стэнд
- антипарковочный столб
- Колодцы без разделения по назначению
- Колодцы водопровода
- Колодцы воздухопровода
- Колодцы канализации
- Колодцы канализации ливневой
- Колодцы дренажных трубопроводов
- Колодцы газопровода
- Колодцы теплосети
- Колодцы на кабелях связи
- решетка ливневая
- растительность
- шагбаум
- Шлагбаум
- Ж/Б блок



Контракт №297652-23 от 18.12.2023				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Ватутина			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гаркинов В.А.				Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	ПД	1
Проверил	Петров П.М.						
Н.контр.	Валевич Д.М.				Условные обозначения		
ГИП	Валушин Ш.Ш.				ООО «Строй-Инспект»		

ЭЛЕМЕНТЫ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГИ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- знаки, размещаемые на обочине
- знаки, размещаемые над проезжей частью на растяжках
- светофор
- дорожный светофор типа Т7
- начальные и конечные участки металлического дорожного ограждения
- дорожное ограждение металлическое
- пешеходное ограждение
- водопропускная труба
- направляющие устройства (сигнальные столбики)
- опора освещения
- проектируемая продольная дорожная разметка
- обозначение пикета на дислокации
- проектируемая дорожная разметка пешеходный переход
- искусственная неровность
- обозначение названия улицы

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

					Контракт №297652-23 от 18.12.2023			
					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации дороги по адресу: Московская область, г.о. Химки, мкр. Старые Химки, улица Ватутина			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горюнов В.А.					ПД	1	1
Проверил	Петров П.М.							
Н.контр.	Валевич Д.М.				Условные обозначения		 ООО «Строй-Инспект»	
ГИП	Валиулин Ш.Ш.							

Сводная ведомость объемов горизонтальной дорожной разметки

Наименование объекта: Ватутина ул.

№ п.п.	Местоположение			Описание территории	Количество		Примечание	
	сторона	начало, м	конец, м		Длина, п.м.	Площадь, м2	Место размещения	Другое
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ось	12.4	16.4	Пешеходный переход		76	на проезжей части	Дорожная разметка
2	ось	23.2	28.6	сплошная разделительная полоса (1.1)	5.7		на проезжей части	Дорожная разметка
3	ось	28.6	35.2	разделение полос (1.5)	7.1		на проезжей части	Дорожная разметка
4	ось	35.2	58.4	сплошная разделительная полоса (1.1)	23.6		на проезжей части	Дорожная разметка
5	ось	58.4	59.2	Шашечная разметка подле искусственной неровности		2.6	на проезжей части	Дорожная разметка
6	ось	60	60.8	Шашечная разметка подле искусственной неровности		2.6	на проезжей части	Дорожная разметка
7	ось	61.2	69.4	сплошная разделительная полоса (1.1)	8.2		на проезжей части	Дорожная разметка
8	ось	69.4	73.4	Пешеходный переход		28	на проезжей части	Дорожная разметка
9	ось	73.5	120.2	сплошная разделительная полоса (1.1)	46.7		на проезжей части	Дорожная разметка
10	ось	120.2	121.0	Шашечная разметка подле искусственной неровности		2.6	на проезжей части	Дорожная разметка
11	ось	121.8	122.6	Шашечная разметка подле искусственной неровности		2.6	на проезжей части	Дорожная разметка
12	ось	122.9	141.3	сплошная разделительная полоса (1.1)	18.3		на проезжей части	Дорожная разметка
13	ось	141.3	153.7	разделение полос (1.5)	12.4		на проезжей части	Дорожная разметка
14	ось	153.7	181.2	сплошная разделительная полоса (1.1)	27.5		на проезжей части	Дорожная разметка
15	ось	181.2	195.4	разделение полос (1.5)	14.4		на проезжей части	Дорожная разметка

№ п.п.	Местоположение			Описание территории	Количество		Примечание	
	сторона	начало, м	конец, м		Длина, п.м.	Площадь, м2	Место размещения	Другое
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	ось	195.4	258.3	разделение полос (1.5)	62.5		на проезжей части	Дорожная разметка
17	ось	258.3	267.3	сплошная разделительная полоса (1.1)	9.1		на проезжей части	Дорожная разметка
18	ось	267.3	271.3	Пешеходный переход		52	на проезжей части	Дорожная разметка
19	ось	273.9	279.3	разделение полос (1.5)	5.4		на проезжей части	Дорожная разметка
20	ось	279.3	312.3	разделение полос (1.5)	33.0		на проезжей части	Дорожная разметка
21	ось	312.3	320.6	сплошная разделительная полоса (1.1)	8.1		на проезжей части	Дорожная разметка
22	ось	320.6	324.6	Пешеходный переход		28	на проезжей части	Дорожная разметка
23	чет.	21.8	33.5	разделение полос (1.5)	12.4		на проезжей части	Дорожная разметка
Итого:					294.4	194.4		
<i>(из них на ОТ)</i>					0.0	0.0		
<i>в том числе площадок (с расшифровкой):</i>								
<i>городских парковок</i>					<i>0.0</i>	<i>0.0</i>		
<i>мест складирования твердых бытовых отходов/ твердых коммунальных</i>					<i>0.0</i>	<i>0.0</i>		
<i>других</i>					<i>294.4</i>	<i>194.4</i>		
<i>АЗС</i>					<i>0.0</i>			
<i>Площадь покрытий по типам:</i>								
<i>усовершенствованных (асфальтобетон)</i>					<i>0.0</i>			
<i>других (с расшифровкой)</i>					<i>294.4</i>	<i>194.4</i>		
<i>Дорожная разметка</i>								
<i>Сплошная разделительная полоса (1.1)</i>				<i>147</i>	<i>п.м.</i>			
<i>Приближение к сплошной (1.6)</i>				<i>0</i>	<i>п.м.</i>			
<i>Разделение полос (1.5)</i>				<i>147</i>	<i>п.м.</i>			
<i>Полосы движения в пределах перекрестка</i>				<i>0</i>	<i>п.м.</i>			
<i>Пешеходный переход</i>				<i>184</i>	<i>м2</i>			
<i>Шашечная разметка</i>				<i>10</i>	<i>м2</i>			
<i>Запрет остановки (1.4)</i>				<i>0</i>	<i>п.м.</i>			

№ п.п.	Местоположение			Описание территории	Количество		Примечание	
	сторона	начало, м	конец, м		Длина, п.м.	Площадь, м2	Место размещения	Другое
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>Автобусная остановка (1.17)</i>			<i>0</i>	<i>м2</i>			
	<i>Парковка</i>			<i>0</i>	<i>м2</i>			
	<i>Заезд велосипедки на тротуар</i>			<i>0</i>	<i>м2</i>			
	<i>Пересечение трассы велосипедки</i>			<i>0</i>	<i>м2</i>			
<i>Примечание:</i>								
<i>Дорожная разметка в п.м. указана для линейной разметки (сплошная разделительная полоса (1.1), запрет остановки (1.4) и пр.)</i>								
<i>Дорожная разметка в м2 указана для разметки с массивным окрашиванием (пешеходный переход, шашечная разметка и пр.)</i>								

¹⁵ Указывают площадки, расположенные на ОДХ, не описанные в других формах (в составе проезжей части, тротуаров и т.д.).

Ведомость размещения дорожных знаков (которые должны быть установлены и отображены в проекте в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004)

Наименование объекта: Ватутина ул.

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	нечет.	1.1	Движение без остановки запрещено	0.35	2.5	на стойке	2.5	
2	нечет.	21.0	Уступите дорогу	0.35	2.4	на Г-опоре, над ПЧ	5.0	проект
3	нечет.	21.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2		5.0	проект
4	нечет.	21.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1		5.0	проект
5	нечет.	59.7	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
6	нечет.	73.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
7	нечет.	73.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
8	нечет.	79.6	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	0.0	
9	нечет.	121.2	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
10	нечет.	121.2	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
11	нечет.	121.2	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	70м, проект
12	нечет.	133.2	Искусственная неровность	0.49	1.17	на ПЧ	0.0	
13	нечет.	141.2	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	0.0	
14	нечет.	148.3	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на ПЧ	0.0	
15	нечет.	173.9	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	2.5	
16	нечет.	173.9	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	
17	нечет.	173.9	Зона действия	0.25	8.2.4	выносной кронштейн	2.5	проект
18	нечет.	180.5	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	2.5	
19	нечет.	180.5	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	70м, проект
20	нечет.	223.0	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	2.5	проект
21	нечет.	223.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	нечет. Слева	231.0	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
23	нечет. Слева	231.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	2.5	проект
24	нечет. Слева	231.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	30м, проект
25	нечет. Слева	261.2	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
26	нечет. Слева	261.2	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.4	на стойке	2.5	проект
27	нечет. Слева	261.2	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	30м, проект
28	нечет.	266.0	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
29	нечет.	266.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	2.5	проект
30	нечет.	266.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	30м, проект
31	нечет.	271.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
32	нечет.	271.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
33	нечет.	288.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	2.5	проект
34	нечет.	288.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	200м, проект
35	нечет.	288.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
36	нечет. Слева	314.0	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
37	нечет. Слева	314.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.4	на стойке	2.5	проект
38	нечет. Слева	314.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	40м, проект
39	нечет.	318.0	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	2.5	проект
40	нечет.	318.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
41	нечет.	324.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	нечет.	324.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
43	нечет.	332.0	Конец жилой зоны	0.54	5.22	на стойке	2.5	
44	чет.	15.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	проект
45	чет.	15.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	проект
46	чет.	30.9	Движение без остановки запрещено	0.35	2.5	на стойке	2.5	
47	чет.	30.9	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
48	чет.	41.9	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на ПЧ	0.0	
49	чет.	43.5	Дети	0.35	1.23	на стойке	3.0	
50	чет.	43.5	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
51	чет.	43.5	Искусственная неровность	0.35	1.17	на стойке	2.5	
52	чет.	43.5	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	70м, проект
53	чет.	46.9	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	0.0	
54	чет.	51.0	Работает эвакуатор	0.25	8.2.4	на стойке	2.5	
55	чет.	51.0	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	2.5	
56	чет.	53.3	Искусственная неровность	0.49	1.17	на ПЧ	0.0	
57	чет.	59.7	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
58	чет.	59.7	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
59	чет.	59.7	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	70м, проект
60	чет.	65.3	Дети	0.35	1.23	на ПЧ	0.0	
61	чет.	68.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
62	чет.	68.2	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
63	чет.	95.0	Дети	0.35	1.23	на стойке	2.5	проект
64	чет.	95.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	200м, проект
65	чет.	121.9	Искусственная неровность	0.49	5.20	на стойке	2.5	
66	чет.	137.0	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	проект
67	чет.	176.9	Движение пешеходов запрещено	0.38	3.10	на стойке	2.5	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	чет.	176.9	Ограничение максимальной скорости	0.38	3.24	на стойке	2.5	
69	чет.	188.0	Жилая зона	0.54	5.21	на стойке	2.5	проект
70	чет. слева	197.0	Остановка запрещена	0.38	3.27	на стойке	2.5	проект
71	чет. слева	197.0	Работает эвакуатор	0.25	8.24	на стойке	2.5	проект
72	чет.	199.5	Конец жилой зоны	0.54	5.22	на стойке	2.5	проект
73	чет.	202.0	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
74	чет.	202.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	2.5	проект
75	чет.	202.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	30м, проект
76	чет.	231.0	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.5	
77	чет.	231.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.4	на стойке	2.5	проект
78	чет.	231.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	30м, проект
79	чет.слева	236.0	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
80	чет.слева	236.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.1	на стойке	2.5	проект
81	чет.слева	236.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	30м, проект
82	чет.	268.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
83	чет.	268.0	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	
84	чет.	272.0	Парковка (парковочное место)	0.49	6.4	на стойке	2.5	проект
85	чет.	272.0	Способ постановки транспортного средства на стоянку	0.25	8.6.4	на стойке	2.5	проект
86	чет.	272.0	Зона действия	0.25	8.2.1	на стойке	2.5	40м, проект
87	чет.	317.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.2	на стойке	2.5	
88	чет.	317.9	Пешеходный переход	0.49	5.19.1	на стойке	2.5	

№ п.п.	Место-положение		Наименование знака	Площадь знака, указателя, м ²	Номер по ГОСТ 52289-2004	Способ установки	Высота расположения по низу, м	Примечание
	сторо-на	по оси, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	чет.	327.8	Конец жилой зоны	0.54	5.22	на стойке	2.5	
90	чет.	327.8	Уступите дорогу	0.35	2.4	на стойке	2.5	
проектные						47.0		
Итого:						90		
<i>из них знаки площадью:</i>								
<i>знаки до 1 м², шт.</i>						51		
<i>указатели от 1 до 13 м², шт.</i>						39		
<i>информационные щиты больше 13 м², шт.</i>						0		
<i>электрофицированные навигационные указатели, шт.</i>						0		
<i>Навигационные указатели, шт.</i>						0		